



# IRRETITI

## Giochi Pericolosi

Prof. Ing. Roberto Rossi

14 dicembre 2019

# Top 7 dei pericoli presenti su Internet

<https://www.kaspersky.it/resource-center/threats/top-seven-dangers-children-face-online>

- 1) **Cyberbullismo**
- 2) **Predatori cibernetici**
- 3) **Pubblicazione di informazioni private**
- 4) **Phishing**
- 5) **Truffe online**
- 6) **Malware**
- 7) **Post che potrebbero avere delle ripercussioni negative in futuro**



# Top 7 dei pericoli presenti su Internet

## 1) Cyberbullismo:

secondo Internetsafety101.org, il 90% dei teenager attivi sui social media ha ignorato atti di bullismo di cui sono stati testimoni, mentre un terzo è stato esso stesso vittima di cyberbullismo.

**I social media e i giochi online rappresentano il parco giochi virtuale dei giorni nostri**, ed è proprio qui che ha luogo la maggior parte degli episodi di cyberbullismo



# Top 7 dei pericoli presenti su Internet

## 2) Predatori cibernetici

Maniaci sessuali o di altra natura possono perseguitare i bambini sulla rete, approfittando della loro innocenza, abusando della loro fiducia, e, magari, ottenendo un pericoloso incontro faccia a faccia.

**Questi predatori si nascondono nei social media e nei siti di giochi online**, i quali hanno una forte attrattiva sui bambini: si tratta dei terreni virtuali all'interno dei quali ha luogo la maggior parte degli episodi di cyberbullismo.



# Top 7 dei pericoli presenti su Internet

## 3) Pubblicazione di informazioni private

Poiché i ragazzi, a volte, alla loro età, non sono in grado di capire quali sono i limiti sociali, può accadere che pubblicano online, per esempio sui propri profili social, informazioni personali che non dovrebbero essere rese pubbliche. **Si tratta di informazioni di qualsiasi tipo, da immagini di momenti personali imbarazzanti fino ad arrivare all'indirizzo di casa.**



# Top 7 dei pericoli presenti su Internet

## 4) Phishing

Phishing è il termine utilizzato dai professionisti della cybersecurity per riferirsi all'utilizzo di e-mail che tentano di indurre l'utente a fare clic su collegamenti o allegati nocivi attraverso frasi quali: "Ehi, abbiamo pensato che questo possa interessarti!". Ciò può essere fatto anche tramite messaggi di testo nocivi: in questo caso si tratta di "smishing".

Le e-mail di phishing e i messaggi di smishing possono apparire in qualsiasi momento, anche se **i cybercriminali da cui sono stati creati mantengono il controllo dei siti più popolari tra i bambini**, raccogliendo informazioni quali indirizzi e-mail e nomi di amici da poter utilizzare per le loro truffe.



# Top 7 dei pericoli presenti su Internet

## 5) Truffe online



Sebbene sia improbabile che i bambini credano a un principe Nigeriano che offre loro un milione di dollari, è possibile che siano vittima di una truffa con la quale si offrono cose di loro gradimento, **per esempio l'accesso gratuito ai giochi online.**

I più giovani rappresentano un bersaglio facile per i truffatori, in quanto non hanno ancora imparato a essere diffidenti. Così come accade per il phishing, **i cybercriminali utilizzano i siti in voga tra i più piccoli per identificare le potenziali vittime**, e in seguito promettere loro qualcosa in cambio di ciò che intendono ottenere, per esempio, informazioni sulla carta di credito dei genitori.

# Top 7 dei pericoli presenti su Internet

## 6) Malware

Il **malware** è un software informatico che viene installato senza che la vittima ne sia a conoscenza o che ne abbia dato l'autorizzazione, eseguendo sul computer azioni dannose. Tra queste troviamo il furto o l'appropriazione di informazioni personali, a volte utilizzate all'interno di una "botnet", la quale comporta un rallentamento delle prestazioni. Spesso i cybercriminali inducono l'utente a scaricare il malware **cercando di convincere le vittime a fare il download di presunti giochi.**

### Tipi di malware



# Top 7 dei pericoli presenti su Internet

## 7) Post che potrebbero risultare negativi in futuro

Internet non dispone del tasto per l'eliminazione: **tutto ciò che un giovane pubblica online è quasi impossibile da rimuovere in un secondo momento.** Tuttavia, gli adolescenti in particolar modo, non pensano a come un futuro capo (o, un giorno, un eventuale coniuge) potrebbe reagire a immagini "divertenti" o altri contenuti personali postati sui propri profili social o altri siti Web.

È dunque necessario spiegare ai propri ragazzi che **un giorno potrebbero voler cambiare l'immagine di sé che desiderano avere sulla rete, ma che Internet non glielo permetterà.**



# Vincite fasulle e sondaggi “civetta”

Partiamo dal facile, cioè dal metodo di phishing più diffuso e ormai inflazionato al punto che sono ben pochi a non esserci capitati. Stai navigando su internet quando all'improvviso sul display la pagina cambia e compare una scritta con un messaggio trionfante:

**“Complimenti! sei stato sorteggiato ed hai vinto uno smartphone (segue il nome della marca: Apple, Samsung ecc. e spesso l'indicazione del modello, che guardacaso è sempre di alta gamma, in modo da farti capire che sei davvero molto fortunato), clicca qui e riscuoti il tuo premio!”**



# Vincite fasulle e sondaggi “civetta”

Il messaggio, ovviamente, varia a seconda del vostro indirizzo IP e fornitore di servizio ADSL (telecom, fastweb, vodafone, wind etc). Si perchè a seconda del vostro fornitore di ADSL il messaggio cambia. Se c'è Telecom a fornirvi l'adsl allora si parla di Telecom, ad esempio:

Vi ringraziamo per la vostra fedeltà utente Telecom Italia.

oppure se Wind:

Vi ringraziamo per la vostra fedeltà utente Wind.

Avete capito il giochetto sicuramente.

**Si tratta di una truffa in quanto né Telecom, né Wind nè altre compagnie produttrici di smartphone o di sistemi operativi mobile (tipo Apple e Google) partecipano a questo tipo di concorso. ne fanno nulla in merito. Anche loro sono parte lesa di tutto questo processo.**

# Vincite fasulle e sondaggi “civetta”

A video, come spesso accade in questo tipo di truffe informatiche, c'è il “solito” sondaggio a cui bisogna rispondere per poter usufruire del premio.

Eccovi una schermata di come si presenta:



Mercoledì 28 febbraio 2018

## Caro cliente, congratulazioni!

Vi ringraziamo per la vostra fedeltà **Fastweb Spa**! Il vostro indirizzo IP ( ) è stato selezionato per ricevere un **Apple iPhone X**.

Di tanto in tanto selezioniamo a caso alcuni fortunati clienti di **Fastweb Spa** e regaliamo articoli di valore per ringraziarli di averci scelto come loro fornitore di servizi Internet.

Oggi è il vostro giorno fortunato! Oggi lei è uno dei 10 fortunati clienti scelti a caso che riceveranno gratuitamente un Apple iPhone X.

Per ricevere il premio, è sufficiente rispondere al nostro sondaggio anonimo. Ma affrettatevi! Solo un numero limitato di premi è a disposizione per la data odierna!

## Sei soddisfatto da Fastweb Spa?

Molto soddisfatto

Soddisfatto

Insoddisfatto

# Vincite fasulle e sondaggi “civetta”

Una volta compilato il test (noi lo abbiamo fatto, voi non fatelo) eccovi la successiva schermata che si presenta a video:

**Complimenti! Scegli il tuo premio favorito:**

A causa della offerta limitata , la vostra ricompensa è stato riservato per i prossimi 3:57 minuti.  
Se non richiedete la vostra ricompensa in questo periodo, il premio sarà dato al cliente successivo fortunato.



## Apple iPhone X

Prezzo ufficiale: 1159€

Il suo prezzo: 1€ (spese di spedizione)

Rimanente: 2

Richiesta →



## Apple Watch

Prezzo ufficiale: 349€

Il suo prezzo: 1€ (spese di spedizione)

Rimanente: 0

Richiesta →



## Carta regalo Amazon

Prezzo ufficiale: 50€

Il suo prezzo: 1€ (spese di spedizione)

Rimanente: 0

Richiesta →

# Vincite fasulle e sondaggi “civetta”

Per poter ricevere il premio messo a disposizione dovete pagare 1 euro, per le spese di spedizione! **Facendo click venite re-indirizzati su un altro portale dove immettere i vostri dati personali compreso il nostro numero di telefono cellulare.**

## Pagamento sicuro

Prodotto	Quantit	
Promozione iPhone + prova gratuita wowmp4	1 €	
Total	1 €	

Titolare della carta

Numero di carta

Data di scadenza

CVV

Detrazione

**1** €

# Conseguenze della truffa:

## Una volta immessa anche la carta di credito siete fregati!!!

Si perchè non vi verrà prelevato solo 1 euro per il costo della spedizione di questo telefono ma bensì vi ritroverete abbonati ad uno dei servizi a pagamento che circolano online.

Parliamo di siti che prelevano mensilmente dalle 25 alle 40 euro dal vostro conto. Lo fanno grazie alla carta di credito che avete immesso.

Il sito della truffa in questione sembra essere [wowmp4.club](http://wowmp4.club) ma di questi siti ne cambiano uno al giorno, per cui non è detto che questo resti a lungo. wowmp4.club logicamente nel web dai siti di sicurezza è definito come sito di scam: Lo **Scam** è un tentativo di truffa pianificata con metodi di ingegneria sociale.

# Vincite fasulle e sondaggi “civetta”: esempio

**ATTENZIONE**  
FAKE NEWS

Sta girando una bufala sulla possibilità di vincere un barattolo di Nutella

Nutella sta regalando un barattolo da 5 Kg a 500 famiglie per celebrare il 54 ° anniversario. Ottieni il tuo barattolo di nutella gratuito a: <http://www.nutella-it.win/> .



Nutella sta regalando un barattolo da 5 kg a 500...

[nutella-it.win](http://www.nutella-it.win)

# Vincite fasulle e sondaggi “civetta”: esempio



Heineken regala 4 Barili di birra da 5 Lt per festeggiare il 140esimo compleanno....  
heineken.com

Guarda!! 🍺 🍺

⇒ <http://heineken.com-bono.top>

Heineken sta regalando un barile di birra gratis!!

11:20

# Vincite fasulle e sondaggi “civetta”: esempio

The image shows a screenshot of a mobile application interface for Unieuro. A white notification box is overlaid on the screen, displaying the Unieuro logo and a congratulatory message: "Congratulations! Sei uno dei 10 fortunati utenti che abbiamo selezionato per avere l'opportunità di vincere un Apple iPhone 11!". Below the message is an "OK" button. Underneath the notification, there is a small text "successiva con i tuoi dati." and a note: "Importante: Solo 3 premi rimasti.".

The main content area shows a survey question: "Domanda 1/3: Da quanto tempo utilizzi i nostri servizi?". There are three dark blue buttons with orange text: "Per 1-2 anni", "Per 2-4 anni", and "Più di 4 anni".

Below the survey, there is a "Commentare" section with two user comments:

- Patrizia Neri**: "Il mio è arrivato proprio oggi. Grazie per l'Apple iPhone 11!!!"  
Mi piace Commenta Condividi 10
- Francesco Rossi**: "Una volta ho visto questo concorso e l'ho ignorato, perché credevo fosse una bufala. Vidi di nuovo questo banner e decisi di provarlo perché ero annoiato...Ho avuto davvero il mio Apple iPhone 11 anch'io! Che ASSURDITÀ!"  
Mi piace Commenta Condividi 1

# Malware “nascosto” nei giochi

I giochi pirata disponibili online a volte sono specchietti per le allodole che nascondono malware.

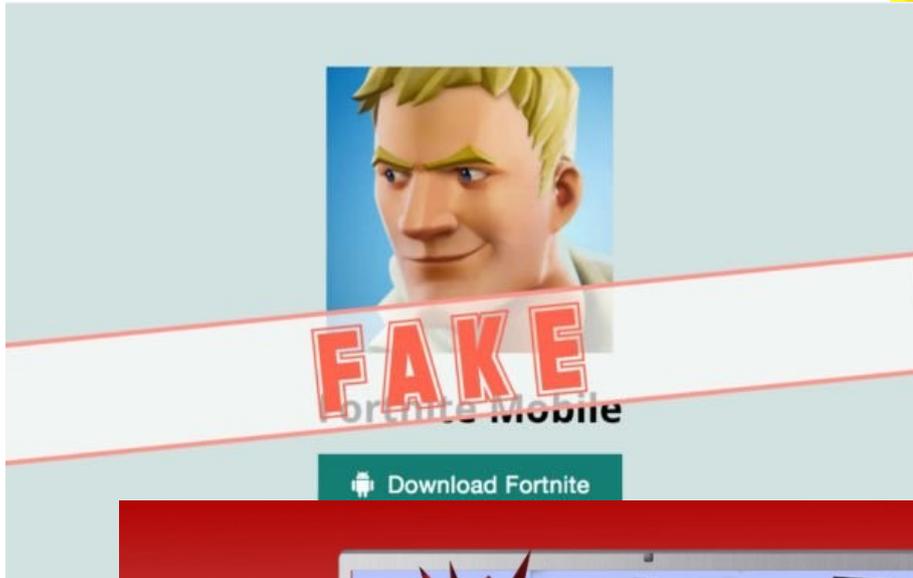
Una recente ricerca ha confermato che “alcuni cybercriminali approfittano della crescente richiesta di videogiochi per distribuire malware attraverso copie false dei prodotti più popolari”.

Si parla di oltre **930.000** utenti colpiti da questi attacchi nei 12 mesi compresi tra l’inizio di giugno 2018 e giugno 2019.

E il dettaglio più eclatante è che più di un terzo degli attacchi si è concentrato su soli tre giochi. Nello specifico **Minecraft, GTA 5 e Sims 4.**



# I Giochi Pericolosi



# Contromisure:

- Usare solo servizi leciti la cui reputazione è comprovata
- Prestare la massima attenzione all'autenticità dei siti web. Non visitare siti web che permettono di scaricare videogiochi finché non si è sicuri che siano legali e che utilizzino il protocollo "https"
- Prima di avviare un download, verificare che il sito web sia legittimo facendo un doppio controllo sul formato dell'URL o sull'ortografia del nome dell'azienda
- Non cliccare su link sospetti, come ad esempio quelli che promettono la possibilità di fare una partita a un gioco inedito.

# Per capire la potenza dei malware...

## Trasmissione Report (Rai 3) del 18/11/2019

<https://www.rai.it/programmi/report/inchieste/Infiltrato-speciale-2e1960a8-213d-4099-a0d8-0fd4d1e07e05.html>

**“Quando avrete un segreto che non si può condividere con nessuno state certi che appena possibile lo rivelerete e che ad ascoltarvi, primo fra tutti, sarà il vostro cellulare.**

**La tecnologia è più veloce dei governi e delle leggi: in questo vuoto è arrivato il **trojan**.**

**È un software che serve a spiare i criminali. Ma molti paesi lo usano contro giornalisti e oppositori o semplicemente per controllare che le cose non cambino.**

**Il trojan rischia di diventare la normalità”**

**Grazie per  
l'attenzione!!!**